

18CrNiMo 7-6结构钢磁铁吸现货供应

产品名称	18CrNiMo 7-6结构钢磁铁吸现货供应
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

18CrNiMo7-6是EN 10084表面硬化钢的牌号，是欧洲标准化委员会的钢号表示方法，其数字编号为1.65871
8CrNiMo7-6化学成分为：C：0.15~0.21%，Si：0.40%，Mn：0.50~0.90%，含磷和硫均小于0.035%，Cr：1.50~1.80%，Ni：1.40~1.70%，Mo：0.25~0.35%。属于合金钢。18CrNiMo7-6是EN 10084表面硬化钢的牌号，是欧洲标准化委员会的钢号表示方法，其数字编号为1.6587用途：广泛应用于变速箱齿轮，具有高抗弯强度、接触疲劳强度，18CrNiMo7-6还具有高的硬度和耐磨性，心部具有高的硬度和韧性。综合机械性能较高。热处理数据：锻造：加热到1150 °C，保持直到组织均匀The most低锻造温度850 °C退火：加热温度：830 °C-850 °C，炉冷正火：.....：860 °C-890 °C，空冷去应力退火：.....：630 °C-650 °C，空冷渗碳：.....：900 °C-950 °C心部细化：.....：830 °C-870 °C，空冷，油淬或者淬入150 °C-200 °C盐浴炉中后空冷表面强化：.....：780 °C-820 °C，油淬淬火：从渗碳温度冷到 820 °C – 830 °C
空冷或者油淬或者淬入盐浴炉中或者选择冷到室温后再次加热到820 °C – 830 °C后空冷或油淬或者淬入盐浴炉中回火：在150 °C – 200 °C
温度回火可以提高塑韧性较小的降低硬度，减低产生磨削裂纹的可能以上热处理数据仅供参考。

18CrNiMo 7-6钢板的分类：1、按厚度分类：（1）薄板（2）中板（3）厚板（4）特厚板2、按生产方法分类：（1）热轧钢板（2）冷轧钢板3、按表面特征分类：（1）镀锌板（热镀锌板、电镀锌板）（2）镀锡板（3）复合钢板（4）彩色涂层钢板4、按用途分类：（1）桥梁钢板（2）锅炉钢板（3）造船钢板（4）装甲钢板（5）汽车钢板（6）屋面钢板（7）结构钢板（8）电工钢板（硅钢片）（9）弹簧钢板（10）其他普通及机械结构用钢板中常见的日本牌，1、日本钢材（JIS系列）的牌号中普通结构钢主要由三部分组成：di yi部分表示材质，如：S（Steel）表示钢，F（Ferrum）表示铁；第二部分表示不同的形状、种类、用途，如P(Plate)表示板，T（Tube）表示管，K(Kogu)表示工具；第三部分表示特征数字。

在了解了18CrNiMo 7-6 板材的定义之后，让我们一起来看看上海威力合金作为18CrNiMo 7-6 板材的全球经销商不仅与各国钢厂建立合作关系，更是在guo内拥有健全的经销网络，满足您的各种所需：